

ment; sur le bord de ce sentier, les touffes d'herbe, foulées de temps à autre par un passant qui s'écarte un peu de la ligne droite, poussent rares et s'étalent largement à terre. La figure 2 représente une de ces touffes supposée vue de dessus. Une ♀ de *Pararge Megaera* se pose sur le bord de cette touffe, au point *a*. Elle plie ses ailes, rentre les ailes supérieures entre les ailes inférieures, puis les incline parallèlement au sol; elle entre alors sous les brins d'herbe et se glisse entièrement dessous, par moments elle disparaît où l'herbe est plus épaisse, puis on la voit avancer peu à peu; un instant elle s'arrête...., puis reprend son chemin et sort de l'autre côté de la touffe après avoir suivi la ligne tracée en pointillé.

Évidemment l'arrêt noté et tous ces agissements indiquent que l'insecte avait pondu.

Dans les deux cas, il est remarquable de voir avec quel soin ces ♀ dissimulent leurs œufs. L'une pond-elle toujours à l'ombre, l'autre toujours au soleil? Il faudrait plus de faits pour le décider.

Note sur trois Odonates de Syrie [NEUROPT.]

par R. MARTIN.

M. HENRI GADEAU DE KERVILLE, notre savant collègue, a fait durant le printemps de 1908 un voyage en Syrie, au cours duquel il a amassé de nombreux et intéressants matériaux zoologiques. Il a bien voulu me charger d'examiner les Odonates par lui recueillis.

Il y a 23 espèces : 15 sont des espèces plus ou moins répandues en Europe, 5 sont des formes plus spéciales à l'Asie Mineure. Les trois dernières sont remarquables en ce que l'une est de l'Afrique tropicale; c'est *Pseudagrion praetextatum* Selys, déjà signalé comme trouvé en Syrie; l'autre est une espèce considérée jusqu'ici comme habitant uniquement la Chine et l'Inde; la troisième est une forme nouvelle appartenant au genre *Psilocnemis*, représenté seulement dans les Indes Orientales, la Chine, le Japon et Madagascar.

Toutes ces espèces seront énumérées dans le compte rendu que M. GADEAU DE KERVILLE a l'intention de publier pour faire connaître ses observations zoologiques; aujourd'hui, nous dirons quelques mots seulement de trois de ces espèces.

Anax immaculifrons Rambur. — Le mâle a été décrit par RAMBUR en 1842, la femelle l'a été par nous dans l'ouvrage sur les collections zoologiques de M. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. Tous les individus connus provenaient de l'Inde et de Hong-Kong, et il est à croire que l'espèce existe dans le sud de la Chine, au Tonkin et en Indo-Chine. La capture faite par M. GADEAU DE KERVILLE prouve que son habitat s'étend, de l'autre côté, jusqu'à l'Asie Mineure.

La femelle prise par notre collègue en Syrie, à Beit-Méri (Liban) le 17 juin, est de grande taille. Elle mesure 85 millimètres de longueur. L'aile inférieure est longue de 59 millimètres.

Face et front un peu avancé, jaunes; thorax jaune verdâtre, un peu roussâtre antérieurement, avec une bande lummérale placée bas et une large latérale noires; abdomen à peu près cylindrique, jaune très taché de noir: le 1^{er} segment noir dans ses $\frac{3}{4}$ antérieurs avec le bord postérieur saillant, le 2^e avec une tache noire dans la postérieure, surmontée d'une tache en aile d'oiseau au-dessus du milieu du segment, les 3^e-6^e, le 6^e plus noir, avec une fine ligne dorsale et une petite tache transverse au milieu, le 7^e avec le dernier tiers noir, les 8^e-9^e avec tache dorsale noire, le 10^e très court avec une ligne dorsale brune; les pieds noirs.

Ailes teintées de safrané, un peu brunâtres au sommet; membrane brune avec la base d'un blanc jaunâtre; stigma moyen, très mince, jaune. Appendices assez courts, à peu près de la longueur du 9^e segment, en lames de rasoir assez minces, jaunes bordés extérieurement de noir.

18-19 anténodales aux supérieures, la 1^{re} très oblique.

Le fond de la coloration jaune est plus ou moins rougeâtre pendant la vie.

Le sujet capturé volait au-dessus d'une petite mare.

Calopteryx splendens Harris, var. *hyalina*. — M. GADEAU DE KERVILLE a pris, près du lac de Homs, le 21 mai, et dans un marécage à Damas, le 41 mai, une dizaine de *C. splendens* pas encore adultes, de taille relativement petite, et très analogues au type européen de *splendens*, mais avec les ailes entièrement limpides ou teintées de jaunâtre, sans aucune trace de coloration bleue. Ce manque de coloration ne tient pas à l'état immature, car les *C. splendens* européens du même âge et ceux de la race *syriaca* et des autres races ont toujours sur les ailes l'indication de la partie qui, plus tard, sera bleue ou brune.

Cette variété ressemble à *C. exul*, d'Algérie, mais elle a l'abdomen beaucoup plus court et les ailes également plus courtes.

Psilocnemis Kervillei, n. sp. — ♂ abd. : 25 mill., aile inf. : 18 mill. — Ailes assez étroites, limpides; stigma jaune d'or, en losange allongé extérieurement, couvrant environ une cellule, 8-9 postnodales aux supérieures. Quadrilatère à côté supérieur à peine plus court que l'inférieur, suivi avant le nodus de 2 cellules parfaitement rectangulaires.

♂ (adulte). Lèvres et face d'un jaune d'or, ainsi que les joues, avec une tache supérieure noire et un trait central noir sur le nasus. Antennes noires. Front, tout le dessus de la tête et derrière des yeux d'un gris bleu pruinéux.

Prothorax et tout le dessus du thorax jusqu'à la première suture latérale du même bleu pruinéux, les côtés jaune sale. Pieds bleu pruinéux. Cils des tibias longs.

Abdomen court, mince, un peu élargi au bout, bleu pruinéux en dessus jusqu'à la fin du 6^e segment, le reste noir avec les dernières sutures étroitement jaunes; les côtés des 1^{er}-2^e segments jaunâtres.

Appendices supérieurs assez courts, coniques, avec la pointe un peu écartée extérieurement, noirs en dessus, jaunes en dessous; les inférieurs notablement plus longs, en pinces, noirs, un peu jaunes en dessous.

♂ (plus jeune). Toute la tête noire avec l'ocelle du milieu entouré d'une mince tache jaune et la face jaune ainsi que les joues et taches noires sur le nasus. Prothorax noir en dessus, jaune aux côtés. Thorax noir en dessus, avec deux lignes humérales jaunes et les côtés jaunes. Pieds jaunâtres, ponctués extérieurement d'une ligne de petits points noirs. Abdomen d'un blanc laiteux verdâtre, teinté de roussâtre aux deux premiers segments, devenant noir à partir du 6^e segment, avec les sutures noires. Apparence d'une fine ligne dorsale et de petites taches jaunes sur les 8-9^e segments, le 10^e jaune avec une marque obscure de chaque côté du dos.

Appendices jaunes.

♀ inconnue. — Se rapprochera évidemment du mâle jeune par sa coloration.

Cette espèce, chez laquelle les tibias ne sont pas élargis, diffère des espèces connues de *Psilocnemis* de l'Indo-Chine, de Sumatra et de Bornéo par sa petite taille, la brièveté de son abdomen.

Plusieurs individus pris près du lac de Homs (Syrie), le 19 mai.